Index of Claims

Application/Control No.	Appl Reex
10/781 800	OCH

10/781,800 Examiner

Ruth C. Rodriguez

Applicant(s)/Patent under
Reexamination
OCHIAI ET AL.
Art Unit

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

3677

			_	_		_	_			L			_	_
Cla	im			_	_	n	ate					_	ſ	-
		-			Т	Ť	att	Ĺ	Т	Т	П			-
=	Original	8/19/05	ശ്ര		ŀ	١				1	ı			
Final	įġ	19/	2/2/06	1		1			ì	1				
"	ō	œ	~		1					١	-			
-	1	V	1	-	╁	+	_	┢	†	+				_
	1 2	J		┢	╁	†	_	Н	t	+			1	_
-	2 3 4 5 6	7	7	┢	t	†			+	+		_		Ī
	1 4	ij	ⅳ	\vdash	t	†	_	1	+	7	_		1	ī
	5	1	V	╁	t	†	_	Η	+	7			1	ľ
-	6	V	1	 	t	1		T	T	7			1	ľ
	7	V	1	1	t	1		T	1	┪			1	ľ
		1	1	\vdash	T	٦		Г	1	1			1	ľ
-	8	1		✝	†	7		1	1]	[
	10		\top	Т	Τ			Γ	7	\neg]	ĺ
	11	✝	\top	Τ	T				Τ]	l
	12	Τ	Ι		\prod				\perp				1	L
	13	I	I	\mathbb{I}	I			Γ	I				1	Į
	14			I	\prod			L				L	1	١
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	Γ	$oxed{\Box}$	I	\perp			L	\perp	_]	_	L	1	
	16						L	L	1		_	1_	1	١
	17		L		1		L	1	\perp		L	↓_	4	Į
	18				1	_	L	\perp	4	_		1	4	
	19		1	\perp	1	_	L	1	4		_	╄	4	1
	20	\perp	\perp	1	_	_	_	4	4		<u> </u>	╄	4	
	21 22 23	↓	4	\perp	4		L	+	4	_	_	+	4	
	22	1	1	╀	4		┞-	+	4	_	-	+	-	
_	23	4	_	4	4		-	+	4	_	┡	╄	-	
	24 25	-	+	4-	+	_	┡	+	+	_	┝	╁	4	
<u> </u>	25	+	+-	+	+	_	╀	+	-		H	╁	\dashv	
-	26 27 28	+	- -	+	+	_	╁	+	+		┝	╁	┨	
	27	+	╬	╁	+	_	╁	+	-		+	╅	┪	
	20	+	+	+	+	_	╀╌	+	┪		╁	╫	┨	
	29	+	+	+	+	_	╁	+	┪	_	╁	+	1	
<u> </u>	30	+	+	+	-+	_	+	+	-		t	+	┪	
\vdash	31	+	+	+	+	_	╁	+	┪		╁	╅	┥.	
-	32 33	+	+	+	7	-	十	+			✝	+	7	
-	34	╁	+	+	-	_	\dagger	+	-	_	†	+	7	
H	35	;+	十	+	7	_	+	+	_	Г	T	+	7	
<u> </u>	36	;	十	+	-	_	T	+	_	Г	1	T	7	
	37	7	十	\dashv	7	_	Ť	7		\vdash	1	1		
-	38	3	+	\dagger	┪		1	┪	_		T	T		
	39	5	\top	7			1	_			Ι	I		
	40	$\overline{}$	T				Τ			Ĺ	I	\perp	_]	
	4						Ι	\Box		Ĺ	1	\perp	\Box	
	4:	2	\Box	\Box		Ĺ		\Box		1	1	4	_	
	4	3	\Box	\Box		L	1	_		L	1	4	_	
	4		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	\Box		Ĺ	1	\perp		L	4	4	_	
	4	5	\perp	_		L	4	_	_	╄	4	\perp	\dashv	
	4	6	\downarrow	_		L	1	_	_	1	4	4	4	
	4		\perp	_	_	L	4	_	_	\vdash	+	\dashv	\dashv	
	4		_	_		Ļ	4	4	_	1	+	+	\dashv	
<u> </u>		9	4	_		L	4		L	+-	+	4	ᅴ	
- 1	_ 5	0				L	\perp		ــــا	L	┸			

Cla	im	_	_	_		-	_	Г)a	ite	<u> </u>		_		_	_	٦	ſ
- 010		_	т	_	Г	_		Ť		Ϊ	_	Т		Т		Γ	┪	ı
Final	Original																	
	51	Г	T		Γ		Г		Г			٦		Т		Γ		
	51 52 53	┪	t	_	t	_	Τ		Г		Г	7		T		T		
	53	-	十	_	t	_	t	_	Г		Γ		_	1	_	T		Ī
	54	-	+	_	t	_	t	_	r		Г	7	_	7	_	T		
	54 55	┝	+	-	t	_	t	_	H	_	۲	7	_	1	_	Ť		
	56	┝	+		t	-	t	_	H		r	┪	_	7	_	t	_	
	56 57	┝	╁	-	t	_	t	_	┝	_	┢	_	_	+	_	t	_	
	58	┝	+	-	t	_	t	_	t	_	۲	_	H	7		t	_	
	59	╁	+	-	t	-	t		H	_	t	-	۲	7	_	t	_	
	60	╀╌	╅	-	t		+	_	t	-	t	_	H	7	_	t		1
	61	╁	+	-	t		t	_	t		t	_	H	┪	_	t		1
	62	╁	十	-	t	_	t	_	t	-	t	_	H	7	_	t		1
	62 63	╁	+	-	+	_	+	_	t	-	t		t	7	_	t		1
	64	╁╴	+	-	+	-	+	_	+	-	t		t	7	_	†		1
	64 65	╁	+	-	†	-	t		t	_	t	_	T			†		1
	66	+	7	_	†	_	t		t		t	_	T			7		1
	67	╁	┪	_	†		Ť	_	t	_	t		T			7		1
_	68	†	7		†		t	_	t		t		T			7		1
	69	t	7		1		T		T		T		T]
	70	1	7		٦	_	7		T		Ī		Ι					
	70 71	T	╗		1		I		Ţ		Ι		I		L			1
	72	I									1		L		L	_	_	1
	72 73 74 75 76	\perp							1		1		1		L	4	_	4
	74	1		_		_	4	_	1	_	4	_	+	_	L	4	_	4
	75	1		_		_	4	_	4		4	_	4	_	L	_	<u> </u>	-
	76	1	_	L		L	4	_	4	_	4	_	+	_	┞	_	-	-
<u> </u>	77 78	4	_	L		L	4	_	4	_	4	_	+	_	╀	_	-	4
<u></u>	78	+	_	L	_	L	4	_	4	_	4	_	+	_	╁	_	-	┨
_	79	4		Ļ	_	H	4	_	4	_	4	_	+	_	╀	_	┝	┨
_	80	4	_	L	_	L	_	_	4	-	4	_	+	_	╁	_	H	┨
	81	+		┞	_	┝	-	-	4	-	4	-	+	_	t	_	┝	1
—	82 83	+		┝	_	┝	-	H	4	-	-	-	+	_	t	-	H	┪
-	84	+		H	_	┝	-	\vdash	\dashv	┝		-	+	-	\dagger	_	\vdash	┨
-	85	+		H	_	╁	-	H	-	H		Н	+		+	_	T	┪
-	86	; 		╁	-	۲	_	1	-	۲	-	\vdash	1		†	_	T	1
-	87	;+	_	t	-	t	_	T		٢	_	T	7		†		T	٦
\vdash	88	, †		t		t	_	T		Τ		Γ	7	_	Ť	_	Ī	\Box
	88	5	_	T	_	T	_	٢	_	Γ	_		_	_	Ī		Γ	
	90	5 1		T	_	T		Γ		Γ	_	Γ			\int		L	
	9			T		Ι				I		Ĺ	1		\perp		L	_
	92	2		Γ		Ι		Γ		Ĺ		Ĺ		Ĺ	1		1	\Box
	93	3		I		I	_	Ĺ		Ĺ		L		_	4	_	ļ	_
	9.	4		I		\prod		Ĺ		L		L		L	4		1	4
	9			1		1		ļ	_	1	_	L		L	4	_	+	4
	9			1		1	_	1	_	ļ		1	_	L	4	_	+	\dashv
_	9		_	1		1	_	1	_	1	_	1	_	L	4	_	+	\dashv
\vdash	9		_	4	_	4	_	+	_	+		+	_	H	4	_	+	\dashv
_	9	9_	_	4	_	4	_	4		+		+	_	┞	4	_	+	\dashv

Claim Date E Date 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 134 135 136 137 138 139 140 144 142 143 144 144 142 143 144				_		_	_	_	_			_		-	_	_	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	Cla	im		_	_	_	_		<u>)</u> a	ite	_	_	_		_	-	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144	Final					ı											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144	_	101		t			7			٦		T			I		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144		102	Г	T		Г	1	-	Γ			T			T		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144		103		Ī			Ī					Ι					
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144		104		I			_		L		_	1			4]
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144	•	105				L	_		L		L	1		┙	4		1
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		106	_	↓	_	L	4		ļ		L	4		L	4	_	1
110		107	_	\downarrow	_	L	4	_	╀		L	+	_	┞	+	_	1
110		108	┞-	+		L	4		1	_	-	+	_	-	+	_	1
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		109	├-	+	_	H	4		╀	_	┝	+	-	┝	+	_	1
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		110	┝	+	_	╀	\dashv		╁	_	H	+	_	┝	+	-	1
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		111	┝	+	_	┝	┥	_	+	-	╁	+	-	t	+	_	1
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		112	╁	╁	-	╁	-	_	†	_	H	+	_	t	7	_	1
115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		114	╁	t	_	t	-	_	†	_	t	7	_	t	7		1
116		115	t	+	_	t	_	_	†	_	t	7	_	T	┪		1
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	- -	116	T	t	_	t	_		1		T	7		T]
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		117	✝	1	_	T			1		Γ	\exists		I]
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		118	Τ	7		T			1		Ι			Ţ]
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		119	T			Ι			Ι		I			L			4
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		120	1	1		1	_	L	1	_	↓	_		1			4
126 . 127 . 128 . 129 . 130 . 131 . 132 . 133 . 134 . 135 . 136 . 137 . 138 . 139 . 140 . 141 . 142 . 143 . 144		121	I	1	_	1		L	4	_	1	_		1		_	4
126 . 127 . 128 . 129 . 130 . 131 . 132 . 133 . 134 . 135 . 136 . 137 . 138 . 139 . 140 . 141 . 142 . 143 . 144		122	_	4	_	1	_	Ļ	4	_	Ŧ	_		+		H	-
126 . 127 . 128 . 129 . 130 . 131 . 132 . 133 . 134 . 135 . 136 . 137 . 138 . 139 . 140 . 141 . 142 . 143 . 144		123	1	4	_	+		┞	4		╀	_	_	╁		H	┨
126 . 127 . 128 . 129 . 130 . 131 . 132 . 133 . 134 . 135 . 136 . 137 . 138 . 139 . 140 . 141 . 142 . 143 . 144	<u> </u>	124	+	+		+	_	╀	-		+	-	_	+	_	┝	┨
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	<u> </u>	125	+	+	_	+	-	╁	\dashv	_	+	-	_	+		┢	┪
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	127	+	┥	-	+	_	╁	1	_	+	_	Н	t	_	T	7
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	一	128	+	1	_	+	_	t	┪	_	†	_	Г	†		T	7
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	\vdash	129	1	7	_	+	_	t	٦		†		Г	7		Τ	7
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	_	130	\dagger	٦	Г	1		T	_	Г	1		Г	1			٦
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	_	131	1	7	Г	7		T		Г	T			I]
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		132	2								I			\Box		L	
136 137 138 139 140 141 142 143 144		133	3								1	_	L	4		Ļ	4
136 137 138 139 140 141 142 143 144		134	1		Ĺ			1	_	L	4	_	1	4		1	4
137 138 139 140 141 142 143 144		135	5		L	_	_	4	_	L	4	_	\vdash	4		+	4
138 139 140 141 142 143 144	_	136	34		L	_	_	+	_	\vdash	4		╀	4		+	\dashv
139 140 141 142 143 144	<u></u>	13	4	_	1	4	_	+		╀	4	_	+	+	_	+	\dashv
141 142 143 144	-	130	3	_	+	-	-	+	_	+	+	_	+	+	_	t	ㅓ
141 142 143 144	-	13	;;	_	H	-	\vdash	+	_	t	+		t	┪		†	ㅓ
142 143 144	-				t	_	\vdash	†	_	t	1	_	†	7	_	†	ヿ
143	\vdash	14	: †	-	t	_	\vdash	†	-	t	\exists	_	T		Г	†	\dashv
144	\vdash				t		-	†		t		_	T			1	
145				_	T	_	Γ	1	_	T			Ι			Ι	
		14	5				Γ			Ι			I		Ĺ	I	
146				_	Ţ			J		Ι			Ι		Ĺ	\perp	
147		14	7		I		Ĺ	I	_	I		L	1		L	4	
148		14	8		I			_[\int	_	L	1		L	4	_
149				_	1		L	_		1		L	4	_	1	4	
150		15	0	_	1		L			1	_	L	L	_	L.	_1	_